



Písková filtrace ProStar 3

Návod



Koupili jste si technické zařízení, manipulace s ním je velice jednoduchá a snadná, nicméně vyžaduje dodržování určitých bezpečnostních opatření. Žádáme Vás proto, abyste dbali bezpečnostních opatření!
Pro provoz filtračního zařízení budete potřebovat skimmer (sběrač). Buď skimmer s pevným přípevněním na stěnu bazénu (vestavěný do stěny bazénu) nebo skimmer k zavěšení na stěnu (přípevnění pomocí zavěšení ke stěně bazénu).

Umístění

Rozmezí mezi filtračním systémem a vstupem ke skimmeru je nutné nastavit tak, aby byla zachována bezpečná vzdálenost mezi filtrací a boční stěnou bazénu. Doporučujeme, aby byla filtrace navíc postavena na podložku (například betonová deska a podobně). Deska by měla být položena a vyrovnána za pomoci vodováhy. Za žádných okolností nesmí Váš filtrační systém stát v prohlubni, či přímo v trávě a nebo nad úrovní hladiny bazénu (**nebezpečí zatopení filtrace a nebo přehřátí motoru**).

Pokud jste bazén částečně a nebo zcela naplnili, je užitečné filtrační zařízení umístit do filtrační šachty, která bude spojoval stěny bazénu s filtračním zařízením. Pokud bude Vaše filtrace umístěna do šachty, ujistěte se, že šachta nemůže být zatopena. Abyste tomuto zabránili, je dobré šachtu vysypat štěrkem k pojmutí malého množství případné vody – například dešťové a vytvořit odtok přímo do odpadní roury.

Je důležité zajistit, aby šachta nebyla vzduchotěsná, v důsledku kondenzace se může pumpa poškodit.

Potřebné příslušenství jako jsou hadice, hadicové spony a filtrační písek (není součástí dodávky), jsou k dispozici u prodejce.

Součástky filtrace (obrázek 1)

Sestavte filtraci na místě, kde bude trvale postavena, přenášení filtrace je kvůli její hmotnosti velice obtížné.

Filtrační čerpadlo má následující části:

- Pumpa
- Ventil
- Těsnění (O-kroužek)
- Objímka
- Nádobka
- Středová rubice
- Filtrační síto
- Vypouštěcí ventil
- Centralizér (kryt pro přívodní hadici v pumpě)
- Podložka
- Tlaková hadice k čerpadlu

6-cestný ventil

FILTRACE – Průtok vody z bazénu po směru proudu přes filtrační nádobu a zpět do bazénu

VYPLACHOVÁNÍ – Průtok vody z bazénu po směru proudu přes filtrační nádobu buď do odpadové roury nebo čerpací jímky

ODPAD – Průtok vody bez filtrace do odpadové roury nebo čerpací jímky

CIRKULACE – Průtok vody z bazénu a zpět bez filtrace

ZPĚTNÝ PROPLACH – Průtok vody z bazénu proti směru proudu přes filtrační nádobu buď do odpadové roury nebo čerpací jímky

ZAVŘENO – Uzavření všech výtoků, voda necirkuluje

ZAZIMOVÁNÍ – Bez funkce, poloha se používá pro odstavení filtrace a pro bezpečné zazimování

Filtrační nádobka

- Vložte trubici s filtračním sítem do nádoby filtru (obrázek 2).
- Trubicu s filtračním sítem namontujte ke spodní straně filtrační nádoby, ujistěte se, že filtrační trubice je umístěna ve středu a že je našroubován vypouštěcí ventil.
- Nyní položte centralizér na otvor nádoby s již umístěnou filtrační trubicí. (obrázek 4)
- Naplňte nádobu asi do tří čtvrtin filtračním pískem. (**správná zrnitost 0,6 - 1,2, Množství: dle velikosti filtru**) (obrázek 4)
- Poté namontujte poklop nádoby nebo ventil a nainstalujte těsnění víka. Předtím než toto uděláte, ujistěte se, že je nádobka a písek čistý a prostý všech nečistot. Upevnění ventilu, či víka nádoby je pomocí těsnění. Těsnění má tvar kruhu a utahuje se pomocí šroubu a matice. (obrázek 5 a 6)
- Namontujte výstupní hadici z pumpy k ventilu. Upevněte výstupy z pumpy a ventilu pomocí teflonové pásky.
- Manometr (je-li součástí) se jednoduše našroubuje a upevní k 6-cestnému ventilu. Stávající odvzdušňovací šroub musí být nejprve odstraněn. Obrázek 9





Připojení čerpadla (obrázek 7)

- **Spojení se skimmerem:** Propojení s výstupem na skimmer k filtračnímu čerpadlu.
- **Tlakové spojení:** Spojení horní části filtrace se 6-cestným ventilem s označeným „PUMP“.
- **Zpětný chod:** spojení z 6-cestného ventilu s označením „RETURN“ k výstupu bazénu. Upevněte všechna spojení hadicovými sponami.
- **Propláchnutí:** Výstup „WASTE“ (vypustit) do kanálu. K takovému typu filtrační činnosti použijte jen hadice a hadicové spony k tomuto určené!



Uvedení filtračního systému do provozu

- Předtím než uvedete bazén do provozu, ujistěte se, že je filtrační zařízení pod úrovní hladiny vody a v bezpečné vzdálenosti a že jsou správně upevněny hadice a hadicové spony.
- Váš bazén musí být naplněn vodou, tak jak je to psáno v uživatelské příručce Vašeho bazénu, voda musí protékat směrem k filtračnímu čerpadlu. Filtrační jednotka je odvětrávána, avšak pokud možno, otevřete lehce předfiltr čerpadla, dokud předfiltrem protéká voda (průhledný kryt).
- Přesuňte madlo 6-cestného ventilu do pozice ZPĚTNÝ PROPLACH . Teprve nyní je filtrační systém uveden do provozu. Proplachování trvá cca. 2 – 3 minuty. Poté pumpu vypněte a přesuňte madlo 6-cestného ventilu do pozice VYPLACHOVÁNÍ. Opláchnutí trvá cca. 30 sekund. Poté se pumpa opět vypne a je potřeba ji přepnout do režimu FILTRACE. Vodu po proplachování a oplachování vypusťte do odpadu.
- Filtraci opět zapněte. Filtrační systém je v běžném provozu. Doporučujeme Vám dobu filtrace cca 2 x 4 – 5 hodin denně. Pokud čistíte dno bazénu pomocí bazénového vysavače, je nutné pro vysavač nastavit pozici FILTRACE. Po každém čištění dna, (pokud je manometr k dispozici, tak ukazuje rozdíl 2 – 3 jednotek) je nutné provést propláchnutí filtrace.
- Po funkci ZPĚTNÝ PROPLACH je vždy nutné provést VYPLACHOVÁNÍ po dobu cca. 30 sekund. Toto zamezí usazování částic písku ve filtrační nádobě.
- Pokud čistíte bazén pomocí dnového čističe, můžete použít pozici na 6-cestném ventilu ODPAD a zamezit tak mísení nečistot z bazénu, například řas, s filtračním pískem -nečistoty půjdou rovnou do odpadu. Po této činnosti se doporučuje doplnit odčerpanou vodu do bazénu do požadované úrovně.



Filtrace nesmí pracovat na sucho (bez vody)!!!

Pokud bude filtrace takto použita, zaniká nárok na záruku.

Před každým nastavením 6-cestného ventilu na jakoukoliv pozici, nesmí být filtrace v provozu!

Filtrační čas (2 x 4 – 5 hodin za den) a pravidelné proplachování (2 – 3 minuty) přibližně 1 x týdně, tak jako pravidelné čištění pomocí vysavače jsou základní doporučení pro čistý bazén!

Jakékoli opravy pumpy mohou být prováděny pouze vyškoleným a kvalifikovaným technikem.

Technická data:

Všechny modely:

6-cestný ventil, filtrační čerpadlo TÜV / GS, nádoba, hadice s adaptérem Ø 32/38 mm, podložka

Model	ProStar 3
Průtok:	3,8 m ³ /h při 0,4 bar provozního tlaku
Připojení:	230 V, max. 200 W
Množství písku:	max. 10 kg
Velikost bazénu:	max. 19 m ³
Pumpa filtru:	s předfiltrem, není samonasávací

Čištění dna (obrázek 8)

Čištění pomocí vysavače, v pozici FILTRACE (na 6-cestném ventilu). Vysavač je spojen pomocí vysávací hadice do skimmeru. Od té doby, co již není dnový vysavač v provozu, musí být filtrace vždy vypnuta.

Důležité: Hadice od vysavače je neustále naplněna vodou, v důsledku by filtrační pumpa neměla sát žádný vzduch. Pokud by se do systému vzduch dostal, je nutné pumpu odvzdušnit a opět spustit.

Postupujte v čištění pomalu a pravidelně (pokud postupujete rychle, v bazénu může zůstat špína) a vyčistěte i boční stěny. Pokud máte filtraci bez předfiltru, doporučujeme skimmer s vyjímatelným sítkem!

